## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	· ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			
O.I.P.E. CLASSIFIER		~~· ,	
FORMALITY REVIEW		·	
RESPONSE FORMALITY REVIEW			

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	i	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

		1										٦	_		,										٦.	_										
CI	aim	Ļ		_			ate		-,	_	_	4	CI	aim	_	, _	<del>,</del>	_	Da	ate			r		_	C	aim				Da	ate				
	듈	13	K	3/4	1			-	1	ļ	1			l E	1	1	1		1	ļ	İ			i	1		- B	1			1				Г	Г
Final	Original	16	12	K	*	II.		1		1		1	Final	Original				1		ĺ						Final	Original		1	1	İ	1				ı
<u> </u>				Ŋ	1	1	_	_	丄	╄-	ļ	4	ĮΞ		_	<u> </u>	↓_	╀	┺	┸	1	4.	$\perp$	1	1	ίĒ	ŏ	1	$\perp$	┸	L	L	L	L	L	
1	7		1.	11	14	4	4	4	1	1	$\perp$	1		51	_	L	1	1	1_	_	┸	1	_	_	1	_	101	┖	L			Ш.				Γ
<u> </u>	12	1	Н.	$\perp$	11	4-	-	4	4	4	↓_	1	$\vdash$	52	<u> </u>	_	<u> </u>	丄	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	╄	$\perp$	$\perp$	$\perp$	1		102	1_		$\perp$	L	L	L.		$\Gamma$	L
	13		11	$\perp$	Щ	1	$\perp$	1_	_	$\perp$	1_	1	_	53			<u> </u>	L	_	┖			_		]		103		$\perp$				L	Γ	П	Γ
<u> </u>	4		#_	1-1	44	4	╄	4_	<del> </del>	4	_	1	$\vdash$	54	L			<u> </u>	ļ	L	╙	┶		_	1	_	104					oxdot	$\Box$			Γ
<u> </u>	5	<u> </u>	#	Ш	Ц	1-	4_	4_	4_	1_	↓_	1	<u> </u>	55		_	<u> </u>	Ļ.,	1_	┖	┖	↓_	╙	┸	ļ		105	┸	1	L	<u>L</u>	L				Γ
-	6	1	Щ.	Ш	Ц	1	1_	4_	<u> </u>	┸	_	1		56			L	_	丄	<u> </u>	↓_	1	1_	1	1	<u></u>	106	L	$\perp$	┸	L	$\perp$	L			
<u>_</u>	7	1	Щ.	$\sqcup$	H	1	4_	ļ	1_	┸	L	1		57			_	L	1	L	<u> </u>	<u> </u>	╙	┖	1	上	107		1_	_	<u> </u>	L	L			
<u> </u>	8		Ц,	Щ	Н	4	╀-	-	╄-	↓_	上	1		58			L	_	$\perp$	L	_	↓_	1	$\perp$	1	$\vdash$	108	┖	$\perp$		L	1	-	Ŀ		
$\perp$	2		1	1/	Ц	Ц_	1	1_	1	_	_	1	$\perp$	59			$oxed{oxed}$		<u> </u>	L	<u> </u>	┖	Ļ	丄	1	$\perp$	109		┸		_	L	L			
$\vdash$	10	<del></del>	1	11	Н	4	4_	╀	丄	1_	<u> </u>	1	$\vdash$	60			L	_	_	L	┖	↓_	┖	L	ļ	-	110		L	L	_	上				
	11	4	11	11	Н	4	$\perp$	$\bot$	1	╀	$\vdash$	1	$\vdash$	61	_	_	_	_	_	Ļ.	_	_	┖	<b>Ļ</b>	1	$\vdash$	111	$oldsymbol{\perp}$	Į.	1	$\perp$	L	$oxedsymbol{oxed}$	L	L	Ĺ
	12	Į	1	$\sqcup$	Н	$\perp$	+-	↓_	1	1		l	$\vdash$	62	_		<u> </u>	<b>L</b>	<b>L</b>	<u> </u>	L	╄	Ļ.,	<u> </u>	1		112	┺	L	$\perp$	$oxedsymbol{oxed}$	<u>L</u>	$oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	L		Ĺ
$\vdash$	13	1	1	$\sqcup$	Ľ	+	+	↓_	4	Ļ	$\vdash$	1	$\vdash$	63	_	_	L	<u> </u>	ļ.,	L.	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	l	_	113	$\vdash$	1	1	$oxed{L}$	<u>L</u>	Ш			Ĺ
	14	7	Н	H	1	$\bot$	$\perp$	<u> </u>	↓_	L	↓_	1	ļ	64	_		_	<u> </u>	_	_	<u>L</u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	114	<u> </u>	L			_	$\Box$			Ĺ
-	×	Į	ot	$\sqcup$	١.	1	-	1	↓_	1		1	-	65	4		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u></u>	L_	_	$\perp$	1	_	115	L		$\perp$	L	<u></u>	$\Box$			Ĺ
	16	`	$\!$	$\sqcup$	J	_	╀	↓	↓_	1	<u> </u>			66	_	_	_		_	L	<u>L</u>	1_	_	<u> </u>		-	116	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}}$		1	L	L	$\square$		$\Box$	Ĺ
	17	J	$\vdash$	$\sqcup$	$\sqcup$	-	4	↓_	1	Ļ.	_		$\square$	67	_		Ŀ		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>	<u></u>	L	<u> </u>		_	117	_	_			$oxedsymbol{oxed}$	Ш			
	18	Ŋ	Ц,	Ц.	Ц	1	╄	_	ļ	<u> </u>	Ш	ļ	$\square$	68	_	_		Ш	Ш		<u> </u>		L			-	118	L			L	L	Ш			
	19		7	1	Ц	↓_	┖	<u> </u>	<u>L</u>	L.				69	$\dashv$					_ `							119		L	L			Ш			
	20)				Ц				L.					70				L	ĺ								120	1								Γ
<u>_'</u>	21							L						71							1						121	Π						П	П	_
	22.				1		L							72	-1											П	122	Г					П		П	
$\rightarrow$	23		•									٠.		73												П	123						П			
	24													74													124	Г	T				П		П	
	25				L	_								75													125	Г				$\Box$			П	
	26			_					L.					76													126					П	П	$\Box$	П	
-	27			L										77												П	127						П		П	
$\rightarrow$	28					•								78												П	128	Г	Γ		П		П		П	
	29													79												П	129								П	
	30					L		L	L					80													130	Г					П		П	
	31			L	L				L					81	1												131								П	
	32			L	L.	_		L	<u></u>	L				82							F	?E	'n	í			132						П			
	33					L	L	L	L					83									Ċ	7	1	M.	73A LI						П			
$\rightarrow$	34							L		L				84	$ \mathbb{J} $												131 132 34 134 135	7	IF	RI						
$\rightarrow$	35			L		_	L	_	_		Ш		$\rightarrow$	85													135		_							ī
<b>—</b>	36					<u> </u>	_			Ĺ	Ш		$\vdash$	86													136								$\Box$	1
	37					L	<u>L</u>	L	L	Ĺ	Ш		$\rightarrow$	87	$\Box$											$\rightarrow$	137		L						┚	
	38					1	<u> </u>	<u> </u>		L	Ŀ		$\vdash$	88									Ш				38		Ľ					$\Box$		
F	39				L			L	L	L			Ш	89	$\Box$								Ш				39							J	$\Box$	
	40					L	L	L	L	L	L_]		L	90	$ \rfloor $											LŦ	40		L					T	Т	
U	41	T								1				91													141							$\neg$	$\Box$	_
	42						Τ		Τ-	Г	П		П	92	ヿ	$\neg$											142		Г	П	$\neg$			$\neg$	寸	_
П	43					1	1			Γ	М		П	93	7							П	П	П		1	143				П	П		$\neg$	7	_
$\Box$	44	寸	_	П		Π	T	Π	Π		П		$\Box$	94	$\dashv$	7		$\neg$	$\Box$	_	_		$\Box$	П			144		_			П		7	$\dashv$	_
	45	$\dashv$			Г	T	1		1	Γ	П		$\Box$	95	ヿ	7	$\exists$					П	Н	Н			45	$\vdash$	<u> </u>		$\dashv$	一		7	$\dashv$	_
-	46	_			Г	$\vdash$	1	T	Γ	Г	П		$\rightarrow$	96	ヿ	_			$\neg$	-	_		П	$\Box$			46		Г	П		$\neg$	$\dashv$	$\dashv$		_
П	47	$\neg$				Π	Г	П	Г	Г	П		П	97	$\dashv$	$\neg$							П	П			147			П		$\Box$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	
$\Box$	48	$\dashv$				Т	$\vdash$	1		<del>                                     </del>	П		$\Box$	98	$\dashv$	$\dashv$	╗			$\exists$				Н		1	148	_	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\Box$		$\dashv$	寸	_
$\Box$	49									Г			П	99	7	7	┪	$\neg$	$\neg$	T		$\vdash$		$\Box$			149			П	$\dashv$	П	$\dashv$	$\dashv$	ᅥ	_
	50	$\neg$		$\Box$			Ι		<u>                                     </u>					100	J												50			$\Box$			$\dashv$	寸	$\dashv$	
		1	_	L	—	1		1	·—				٠ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	-9								Ц.		لـــا			<del>. 5</del> 4	نـــا						_	_	_

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here